



Quick Start Manual

AQ100

FOR TECHNICAL SUPPORT, PLEASE CALL 1-800-SAMSUNG (726-7864)
POR FAVOR LLAMAR 1-800-SAMSUNG (726-7864) PARA ASISTENCIA TECNICA



For more information, refer to
the User Manual included on the
supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide
you through the basic functions and features of your device.
Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully
to ensure safe and correct use.

ENG / SPA

Contents

Health and safety information.....	2	1
Camera layout	4	8
Setting up your camera	5	
Unpacking	5	7
Inserting the battery and memory card	6	15
Charging the battery	6	12
Turning on your camera.....	7	20
Selecting options	7	38
Waterproof management	8	18
Capturing photos or videos ...	10	23
Playing files	11	63
Transferring files to a PC (Windows)	12	95
Specifications	13	92



Health and safety information

Warnings

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.

Do not open the battery cover or the USB cover in the sea, a lake or in similar underwater conditions. Do not open the battery cover or the USB cover with a wet hand either.

- It may cause electric shock or camera malfunction.



Cautions

Handle and store your camera carefully and sensibly

- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.

- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

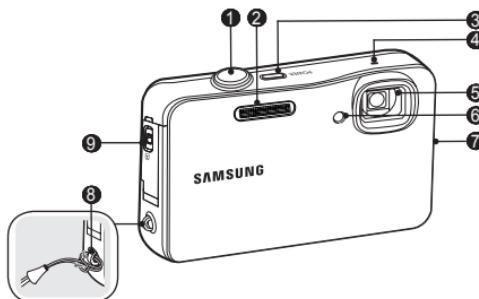
Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.

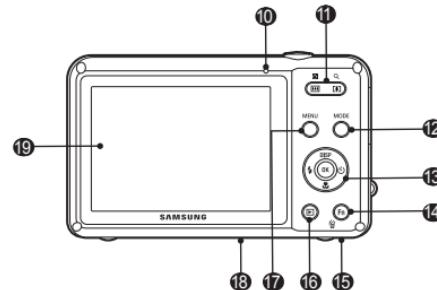
It is advisable to replace waterproof components once a year to maintain the waterproof performance.

- Contact your nearest Samsung service center for the replacement of waterproof components.

Camera layout



- ① Shutter button
- ② Flash
- ③ POWER button
- ④ Speaker
- ⑤ Lens
- ⑥ AF-assist light/timer lamp
- ⑦ Microphone
- ⑧ Strap eyelet
- ⑨ USB / AV / DC terminal



- ⑩ Status lamp
- ⑪ Zoom button
- ⑫ MODE button
- ⑬ Navigation button/OK button
- ⑭ Fn / Delete button
- ⑮ Battery chamber cover
- ⑯ Playback button
- ⑰ MENU button
- ⑱ Tripod mount
- ⑲ LCD screen

Setting up your camera

Unpacking

Please check that you have the correct contents before using this product. The contents can vary depending on the sales region. To buy the optional equipment, contact your nearest Samsung dealer or Samsung service centre.



Camera



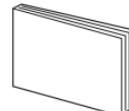
Rechargeable Battery
AD43-00194A



AC adapter/USB cable
AD44-00143A/
AD39-00165A



Camera strap
AD63-02604A
AD63-02596A



Quick Start Manual
AD68-04852A



Software CD-ROM
(User manual included)
AD46-00331A

Optional accessories



Memory cards



Camera case



A/V cable
AD39-00146A

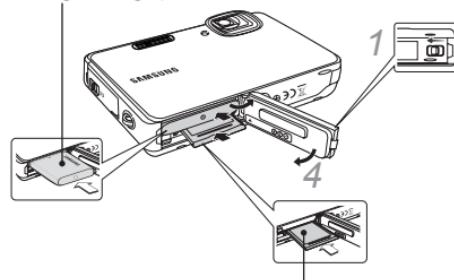


Battery charger
AD44-00164A

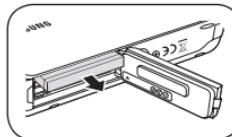
Setting up your camera

Inserting the battery and memory card

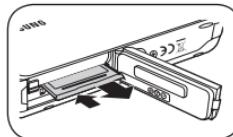
2 With the Samsung logo facing up



▼ Removing the battery



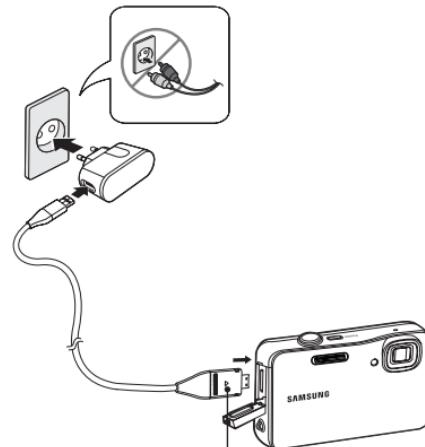
▼ Removing the memory card



Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.



Indicator light

- Red: Charging
- Green: Fully charged

Turning on your camera

1 Press [POWER].

- The initial setup screen appears.



2 Press [OK] to select Language.

3 Press [DISP] or [OK] to select a language and press [OK].

4 Press [DISP] or [OK] to select Time Zone and press [OK].

5 Press [OK] or [OK] to select a time zone and press [OK].

6 Press [DISP] or [OK] to select Date & Time and press [OK].

7 Press [OK] or [OK] to select an item.

8 Press [DISP] or [OK] to change the number or select another date format and press [OK].

Selecting options

1 In the Shooting mode, press the [MENU] button.

2 Use the navigation buttons to scroll to an option or menu.



- To move left or right, press [\blacktriangleleft] or [\triangleright].
- To move up or down, press [DISP] or [\blacktriangledown].

3 Press the [OK] button to confirm the highlighted option or menu.

- Press the [MENU] button again to go back to the previous menu.

Waterproof management

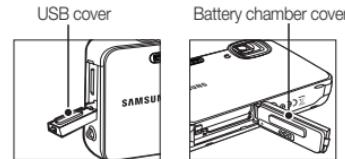
You can use this camera underwater to a maximum depth of 9.8 feet (3m) in an ocean, lake, or similar underwater environment for one hour. To ensure the camera operates properly underwater, you must practice the correct waterproof management before and after using the camera, as described in the rest of this section.

- The accessories that came with the camera are not waterproof.
- Refer to the user manual for more information.

Before using

Check the camera before using the camera under water.

- 1 Make sure that there is no foreign matter or moisture on the battery chamber cover or the USB cover. If there is foreign matter or moisture on the battery chamber cover or the USB cover, wipe them with a smooth, lint free cloth. Also check if there are any scratches on the waterproof seal.



- 2 Make sure that the battery chamber cover and the USB cover are firmly closed. Both make a clicking sound when you close them correctly.

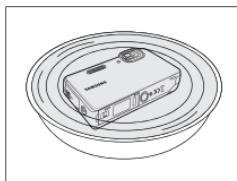


Waterproof management

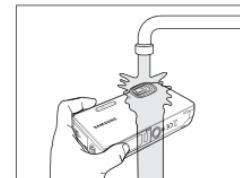
After using

Wash the camera after using the camera under water.

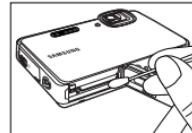
- 1 First, close the battery chamber cover and the USB cover, and wash the sand, salt or other foreign matter off by submerging the camera into clean water for 2 to 3 minutes.



- 2 If the foreign matter is not removed by shaking the camera in the water, wash the camera directly under a strong flow of water.



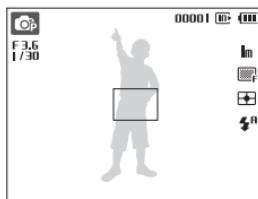
- 3 Open the battery compartment and the USB compartment and look for water drops on the inside of the covers. If there are water drops on either, use a cotton swab to remove the drops before storing the camera.



Capturing photos or videos

Taking a photo

- 1 Press the [MODE] button to select ().
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press the [Shutter] button halfway down to focus automatically.
 - A green frame means the subject is in focus.



- 4 Press the [Shutter] button all the way down to take the photo.

Recording a video

- 1 Press the [MODE] button to select ().
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press the [Shutter] button to start recording.
- 4 Press the [Shutter] button again to stop the recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

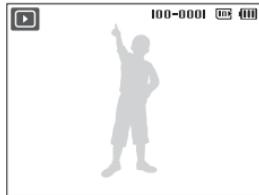
Resolution	Super fine	Fine	Normal
 12m	4000 x 3000	134	220
 10m	3984 x 2656	152	249
 8m	3968 x 2232	181	296
 5m	3264 x 2448	200	328
 3m	2592 x 1944	313	510
 1m	2048 x 1536	494	789
 1m	1024 x 768	1,731	3,463

These figures were obtained under Samsung's standard conditions. Your results may differ depending on your shooting conditions and camera settings.

Playing files

Viewing photos

- 1 Press [□].
- 2 Press [\leftarrow] or [\rightarrow] to scroll through files.
 - Press and hold to view files quickly.



Viewing videos

- 1 Press [□].
- 2 Press [OK].

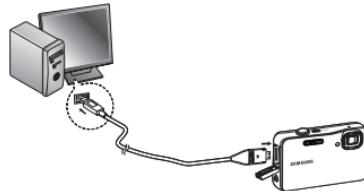


- 3 Use the following buttons to control playback.

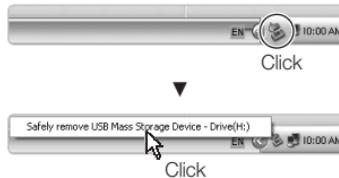
[\leftarrow]	Scan backward
[OK]	Pause or resume playback
[\rightarrow]	Scan forward
[Zoom] up or down	Adjust the volume level

Transferring files to a PC (Windows)

- 1 Insert the installation CD in a CD-ROM drive on your PC and follow the onscreen instructions.
- 2 Connect the camera to the PC with the USB cable.



Disconnecting safely (for Windows XP)



- 3 Turn on the camera.
- 4 On your PC, select **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Select the files you want and drag or save them to the PC.

Specifications

Image sensor	<ul style="list-style-type: none">• Type: 1/2.33" (approx. 7.79 mm) CCD• Effective pixels: approx. 12.2 mega-pixels• Total pixels: approx. 12.4 mega-pixels
Lens	<ul style="list-style-type: none">• Focal length: Samsung lens f = 6.3 - 31.5 mm (35 mm film equivalent: 35 - 175 mm)• F-stop range: F3.6 (W) - F4.8 (T)
Display	2.7" (6.9 cm) 230 K, TFT LCD
Waterproof Specification	Max. 3 m underwater (IEC IPX8)
Dustproof Specification	IEC IP6X
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Detection AF, Tracking AF) <ul style="list-style-type: none">• Smart Auto : 1/8 ~ 1/1,000 sec.• Program : 1 ~ 1/1,000 sec.• Night : 8 ~ 1/1,000 sec.
Shutter speed	<ul style="list-style-type: none">• Internal memory: approx. 20 MB• External memory (Optional): SD card (up to 2 GB guaranteed), SDHC card (up to 32GB guaranteed)
Storage	Internal memory capacity may not match these specifications.
DC power input connector	4.2 V
Rechargeable battery	BP70A
Dimensions (W x H x D)	93.8 x 61 x 18.5 mm (excluding protrusions)
Weight	121 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %

MEMO

MEMO

English

Contenido

Información sobre salud y seguridad	2	1
Diseño de la cámara	4	8
Configuración de la cámara ...	5	
Desembalaje	5	7
Insertar la batería y la tarjeta de memoria	6	15
Cargar la batería	6	12
Encender la cámara	7	20
Selección de opciones	7	38
Manipulación debajo del agua...	8	18
Captura de fotografías o videos	10	23
Reproducción de archivos ...	11	63
Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows) ...	12	95
Especificaciones	13	92



Información sobre salud y seguridad

Advertencias

No utilice la cámara cerca de líquidos y gases explosivos o inflamables

No utilice la cámara cerca de carburantes, combustibles o sustancias químicas inflamables. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento en el que están la cámara o los accesorios.

Mantenga la cámara alejada del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga la cámara y todos los accesorios fuera del alcance de los niños y los animales. Es posible que se traguen las piezas más pequeñas y, como consecuencia, se asfixien o sufran graves lesiones. Los accesorios y las piezas móviles también pueden causar daños físicos.

Evite dañar la vista del sujeto

No utilice el flash si está a una proximidad inferior a 1m de las personas o los animales. Si utiliza el flash cuando está demasiado cerca de los ojos del sujeto, puede producirle daños temporales o permanentes.

Utilice y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Utilice únicamente baterías y cargadores aprobados por Samsung. Las baterías y los cargadores incompatibles pueden producirle graves lesiones o causar daños a la cámara.
- Nunca coloque las baterías o las cámaras dentro de dispositivos conductores de calor, como hornos o microondas, estufas o radiadores, ni sobre ellos. Las baterías pueden explotar si se recalientan.

No abra la tapa de la batería ni la tapa del USB en el mar, en un lago o en situaciones similares. Tampoco abra la tapa de la batería ni la tapa del USB con las manos mojadas.

- Pueden producirse descargas eléctricas o daños en la cámara.


Precauciones
Utilice y guarde la cámara con cuidado y de manera prudente

- No permita que la cámara se moje, ya que los líquidos pueden causarle graves daños. No manipule la cámara si tiene las manos mojadas. Si se producen daños en la cámara a causa del agua, se puede anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde la cámara en áreas en las que haya polvo, suciedad, humedad o poca ventilación, a fin de evitar daños en las partes móviles o en los componentes internos.

- Tenga cuidado al conectar los cables y los adaptadores y al instalar las baterías y las tarjetas de memoria. Si ejerce demasiada fuerza sobre los conectores, conecta de manera inapropiada los cables o instala de manera inadecuada las baterías y las tarjetas de memoria, puede dañar los puertos, los conectores y los accesorios.

- No inserte objetos extraños en ningún compartimento, ranura o punto de acceso de la cámara. Es posible que la garantía no cubra este tipo de daños.

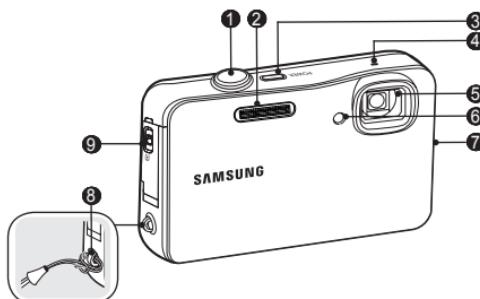
Proteja las baterías, los cargadores y las tarjetas de memoria contra daños

- No exponga las baterías o las tarjetas de memoria a temperaturas demasiado bajas o demasiado altas (inferiores a 0 °C/32 °F o superiores a 40 °C/104 °F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga de las baterías y generar un funcionamiento defectuoso de las tarjetas de memoria.
- Evite que las tarjetas de memoria entren en contacto con líquidos, suciedad o sustancias extrañas. Si la tarjeta de memoria se ensucia, límpiala con un paño suave antes de insertarla en la cámara.

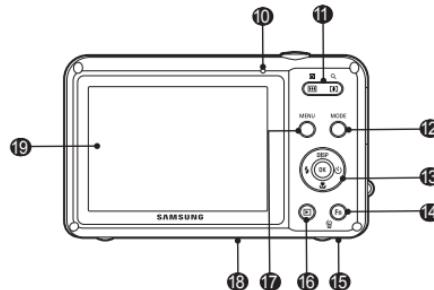
Es aconsejable sustituir los componentes impermeables una vez al año para mantener el rendimiento de impermeabilidad.

- Póngase en contacto con el servicio técnico Samsung más cercano cuando desee sustituir los componentes impermeables.

Diseño de la cámara



- ① Botón del obturador
- ② Flash
- ③ Botón de encendido y apagado
- ④ Altavoz
- ⑤ Objetivo
- ⑥ Luz AF auxiliary/luz de temporizador
- ⑦ Micrófono
- ⑧ Orificio de la correa
- ⑨ Terminal USB / AV / CC



- ⑩ Luz indicadora de estado
- ⑪ Botón de zoom
- ⑫ Botón MODE
- ⑬ Botón de navegación/botón OK
- ⑭ Botón Fn / Eliminar
- ⑮ Cubierta de la cámara de la batería
- ⑯ Botón de reproducción
- ⑰ Botón MENU
- ⑱ Orificio para el montaje del trípode
- ⑲ Monitor LCD

Configuración de la cámara

Desembalaje

Revise que estén todos los componentes antes de usar este producto. El contenido puede variar en función de la zona de venta. Para comprar equipos opcionales, diríjase al distribuidor de Samsung o al centro de servicio de Samsung más cercano.



Cámara



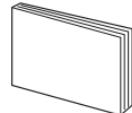
Batería recargable
AD43-00194A



Fuente de alimentación /
Cable USB
AD44-00143A/
AD39-00165A



Correa de la cámara
fotográfica
AD63-02604A
AD63-02596A



Manual de inicio rápido
AD68-04852A



CD-ROM del software
(incluye el manual del
usuario)
AD46-00331A

Accesorios opcionales



Tarjetas de
memoria



Estuche para la
cámara



Cable A/V
AD39-00146A

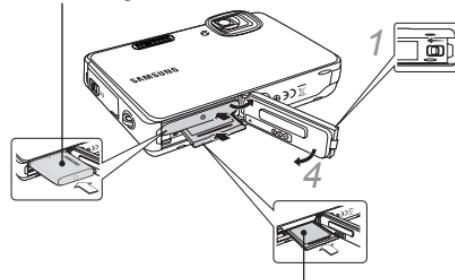


Cargador de la
batería
AD44-00164A

Configuración de la cámara

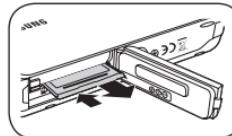
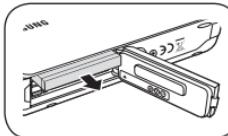
Insertar la batería y la tarjeta de memoria

2 Con el logotipo de Samsung hacia arriba.



3 Con los contactos de color dorado hacia abajo.

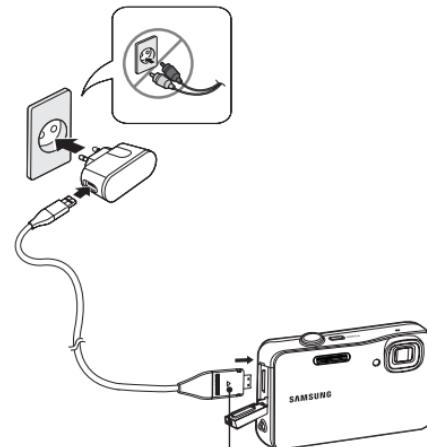
▼ Quitar la tarjeta de memoria



Ejerza una leve presión hasta que la tarjeta se desprenda de la cámara y, luego, retírela de la ranura.

Cargar la batería

Cargue la batería antes de utilizar la cámara.



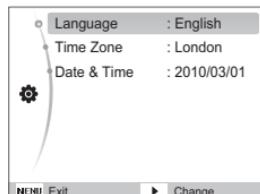
Luz indicadora

- Rojo: cargándose
- Verde: completamente cargada

Encender la cámara

1 Pulse [POWER].

- Aparecerá la ventana de configuración inicial.



2 Pulse [○] para seleccionar Language.

3 Pulse [DISP] o [◀] para seleccionar un idioma y pulse [OK].

4 Pulse [DISP] o [◀] para seleccionar Time Zone y pulse [○].

5 Pulse [◀] o [○] para seleccionar una zona horaria y pulse [OK].

6 Pulse [DISP] o [◀] para seleccionar Date & Time y pulse [○].

7 Pulse [◀] o [○] para seleccionar un elemento.

8 Pulse [DISP] o [◀] para cambiar el número o seleccionar otro formato de fecha y pulse [OK].

Selección de opciones

1 En el modo de disparo, pulse [MENU].

2 Utilice los botones de navegación para desplazarse hacia una opción o hacia un menú.



- Para desplazarse hacia la izquierda o hacia la derecha, pulse [◀] o [○].

- Para desplazarse hacia arriba o hacia abajo, pulse [DISP] o [◀].

3 Pulse [OK] para confirmar la opción o el menú resaltados.

- Pulse [MENU] nuevamente para regresar al menú anterior.

Manipulación debajo del agua

La cámara requiere el cuidado adecuado para su manipulación debajo del agua antes y después de utilizarla.

- Los accesorios que se incluyen con la cámara no son impermeables.
- Consulte el manual de usuario para obtener más información.

Antes de utilizar la función de impermeabilidad

Compruebe la cámara antes de utilizar la función de impermeabilidad.

- 1 Asegúrese de que no hay objetos extraños ni humedad en la tapa del compartimento de la batería ni en la tapa del USB. Si hay objetos extraños o humedad en la tapa del compartimento de la batería o en la tapa del USB, límpielos con un paño suave y sin residuos. Compruebe también si hay araños en el sello impermeable.



Tapa del USB



Tapa del compartimiento de la batería

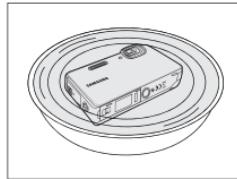
- 2 Asegúrese de que la tapa del compartimento de la batería y la tapa del USB hacen un sonido de clic cuando se cierran, lo que significa que están firmemente cerradas.

Manipulación debajo del agua

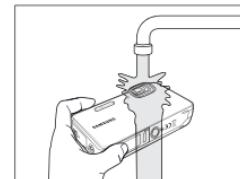
Después de utilizar la función de impermeabilidad

Limpie la cámara después de utilizar la función de impermeabilidad.

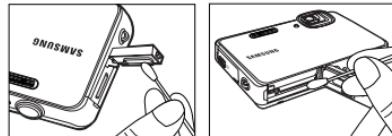
- 1 Primero, cierre la tapa del compartimento de la batería y la tapa del USB tras utilizar la cámara, y limpie la arena, sal u otro objeto extraño sumergiendo la cámara en agua limpia durante 2 ó 3 minutos.



- 2 Si no se eliminan los objetos extraños sacudiendo la cámara en el agua, límpielala directamente con un fuerte chorro de agua.



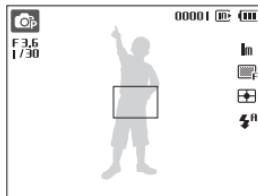
- 3 Es posible que queden gotas de agua dentro de la tapa del compartimento de la batería y la tapa del USB después de abrirlos. Seque las gotas de agua antes de guardar la cámara.



Captura de fotografías o vídeos

Tomar una fotografía

- 1 Pulse [MODE] para seleccionar ().
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse [Obturador] hasta la mitad para utilizar el enfoque automático.
 - Si aparece un cuadro verde, significa que el sujeto está enfocado.



- 4 Pulse completamente [Obturador] para tomar la fotografía.

Grabar un vídeo

- 1 Pulse [MODE] para seleccionar ().
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse [Obturador].
- 4 Pulse [Obturador] nuevamente para detener la grabación.

Nota

Cantidad de fotografías por resolución (para SD de 1GB)

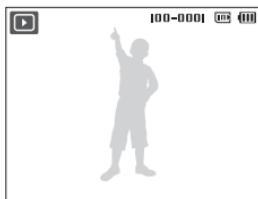
Resolución	Superfina	Fina	Normal
 12m	4000 x 3000	134	220
 10m	3984 x 2656	152	249
 8m	3968 x 2232	181	296
 5m	3264 x 2448	200	328
 3m	2592 x 1944	313	510
 1m	2048 x 1536	494	789
 1m	1024 x 768	1731	3463

Estas son medidas tomadas en condiciones estándar, establecidas por Samsung, y pueden variar según las condiciones de disparo y la configuración de la cámara.

Reproducción de archivos

Ver fotografías

- 1 Pulse [].
- 2 Pulse [⏪] o [⏩] para desplazarse por los archivos.
 - Mantenga la tecla pulsada para ver los archivos rápidamente.



Ver videos

- 1 Pulse [].
- 2 Pulse [OK].

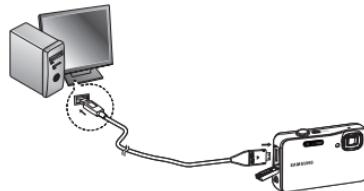


- 3 Utilice los siguientes botones para controlar la reproducción.

[⏪]	Permite retroceder.
[OK]	Permite pausar o reanudar la reproducción.
[⏩]	Permite avanzar.
[Zoom] hacia arriba o hacia abajo	Permite ajustar el nivel de volumen.

Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)

- 1 Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.
- 2 Conecte la cámara a su PC con el cable USB.



- 3 Encienda la cámara.
- 4 En el ordenador, seleccione **Mi PC** → **Disco extraíble** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Seleccione los archivos que desee y arrástrelos o guárdelos en el ordenador.

Desconectarse de manera segura (para Windows XP)



Haga clic



Haga clic

Especificaciones

Sensor de imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: 1/2,33" (aprox. 7,79 mm) CCD • Píxeles reales: aproximadamente 12,2 megapíxeles • Píxeles totales: aproximadamente 12,4 megapíxeles
Lente	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia focal: Lente Samsung f = 6,3-31,5 mm (equivalente en película de 35 mm: de 35 a 175 mm) • Rango de apertura del objetivo: F3,6 (W) y F4,8 (T)
Especificación de impermeabilidad	3 m máximo debajo del agua (IEC IPX8)
Especificación a prueba de polvo	IEC IP6X
Pantalla	2,7" (6,9 cm) 230 K, TFT LCD
Enfoque	Enfoque automático TTL (Multi af, Af central, Detección del rostro AF, Estabilización AF)
Velocidad del obturador	<ul style="list-style-type: none"> • Auto inteligente: de 1/8 a 1/1.000 s • Programa: de 1 a 1/1.000 s • Nocturno: de 8 a 1/1.000 s
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Memoria interna: aprox. 20 MB • Memoria externa (opcional): tarjeta SD (hasta 2 GB garantizados), tarjeta SDHC(hasta 32 GB garantizados) <p>Es posible que la capacidad de la memoria interna no coincida con estas especificaciones.</p>
Conector de entrada de CC	4,2V
Batería recargable	BP70A
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	93,8 x 61 x 18,5 mm (excluyendo el saliente)
Peso	121 g (sin la batería ni la tarjeta de memoria)
Temperatura de funcionamiento	entre 0 y 40 °C
Humedad de funcionamiento	5 - 85 %

RECUERDE

RECUERDE



Español

ES-15





Please refer to the warranty that came with your product
or visit our website <http://www.samsung.com/>
for after-sales service or inquiries.



AD68-04852A (1.2)